

## envoyez-nous vos photos !

► [photoid@kelonia.org](mailto:photoid@kelonia.org)

En précisant :

- ✦ la date
- ✦ le nom du site de plongée
- ✦ le nom du photographe
- ✦ une observation particulière (blessure, nageoire atrophiée, mangeant des algues ou autres)

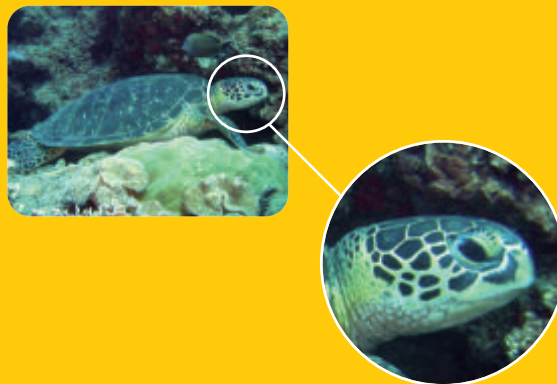


Si la tortue que vous avez photographiée a déjà été observée et figure dans notre base de données, nous vous enverrons un mail avec son historique.

Sinon, nous vous enverrons un certificat de parrainage et vous pourrez choisir son nom de baptême.

## quelle prise de vue ?

La photo idéale permet de voir entièrement et très clairement **la configuration des écailles** des profils de la tête de la tortue. Sa résolution doit permettre d'effectuer un zoom sur les différentes zones du profil.



### Charte

Pour prendre de belles photos sans gêner les tortues, respectez la « charte d'observation en mer » !

► [www.kelonia.org/science/suivi.html](http://www.kelonia.org/science/suivi.html)

### Attention

Les tortues marines sont des animaux sauvages qu'il faut approcher avec précaution et laisser libres de leurs mouvements.

## tortues marines photo-identification

Nous avons besoin de vos photos !



KE L O N I A

l'observatoire des tortues marines  
Saint-Leu - île de La Réunion

## pourquoi reconnaître les tortues marines ?

### Pour mieux les comprendre

Les tortues marines font partie des nombreuses richesses de notre île. Notre but : mieux comprendre leur comportement. Sont-elles fidèles à certains sites ? Où sont-elles vues le plus fréquemment ? Pourquoi préfèrent-elles certains sites par rapport à d'autres ?



### Une base données

Une base de données est en cours de création à Kélonia. Elle permettra de répondre à ces questions pour les tortues de La Réunion. C'est grâce à ce logiciel que les tortues peuvent être reconnues. Aidez-nous à élargir cette base en nous envoyant vos photos.

## la photo-identification

### Pourquoi ?

La photo-identification est la solution aux problèmes posés par les systèmes classiques de reconnaissance : bagues et transpondeurs (mauvaise fixation, coût élevé, matériel de lecture coûteux). En effet, cette technique est basée sur des caractéristiques physiques naturelles de la tortue qui ne varient pas avec son âge (comme les empreintes digitales chez l'homme).



### Comment ça marche ?

La reconnaissance se fait à partir de la configuration des écailles des profils droit et gauche de la tête : le nombre, la disposition et la forme des écailles sont des caractéristiques propres à chaque tortue.

## Aidez-nous à mieux connaître les tortues marines

Les tortues marines sont de plus en plus nombreuses à La Réunion. Notre programme de photo-identification va nous permettre de mieux connaître leurs habitudes et leurs sites d'alimentation privilégiés. Aidez-nous en prenant en photo les profils droit et gauche des tortues que vous croisez en plongée !

Kélonia remercie les photographes (C. Perlier, C. Saksik, G. Tront) et les clubs de plongée (Bleu Marine Reunion et CSAL Plongée) de La Réunion pour les photos utilisées dans cette brochure



46 rue du G<sup>al</sup> de Gaulle  
97436 Saint-Leu  
tél. 0262 34 81 10  
fax 0262 34 76 87

contact@kelonia.org  
www.kelonia.org

